

Аннотация

Данная выпускная квалификационная работа состоит из введения, пяти глав, заключения, библиографии. Основное содержание работы изложено на 66 страницах, иллюстрировано 7 таблицами и 4 рисунками. Библиография насчитывает 12 используемых источников.

Целью выпускной квалификационной работы является создание защищенной компьютерной сети при наличии электромагнитных воздействий.

В выпускной квалификационной работе рассмотрены следующие вопросы: обоснование необходимости выполнения выпускной квалификационной работы, анализ предметной области, рассмотрены основные причины защиты информации, обеспечения надёжности работы кабельной системы, рассмотрены методы защиты информации в сетях, выполнен обзор технологий осуществления надежности сети с рассмотрением средств для мониторинга сетей, средств защиты сети при отключении электропитания, административные меры защиты сети и уровень защищённости сети, разработано техническое решение повышения надежности сети при наличии электромагнитных воздействий и безопасность жизнедеятельности.

В результате выполнения данной выпускной квалификационной работы создана компьютерная сеть, защищенная от электромагнитных помех.